

HarpoTer 35/20

Geogriglia tessuta per rinforzo di terreni

| Modello | HarpoTer 35/20 | | |
|--|---------------------------|----------------------------------|--------------|
| Composizione | : poliestere + EVA / AC * | | |
| Apertura della maglia | : 25 mm (± 5) | | |
| Proprietà meccaniche | | | |
| <i>In direzione longitudinale</i> | Unità | Valore medio (tolleranza) | Norma |
| Resistenza a trazione | kN/m | 45 (-10) | EN ISO 10319 |
| Allungamento alla resistenza a trazione | % | 10 ($\pm 2,5$) | EN ISO 10319 |
| Resistenza al 2% della deformazione | kN/m | 6 ($\pm 10\%$) | EN ISO 10319 |
| Resistenza al 3% della deformazione | kN/m | 8 ($\pm 10\%$) | EN ISO 10319 |
| Resistenza al 5% della deformazione | kN/m | 13 ($\pm 10\%$) | EN ISO 10319 |
| <i>In direzione trasversale</i> | | | |
| Resistenza a trazione | kN/m | 30 (-10) | EN ISO 10319 |
| Allungamento alla resistenza a trazione | % | 10 ($\pm 2,5$) | EN ISO 10319 |
| Creep al 50% della resistenza a trazione | % | 2 ($\pm 10\%$) | EN ISO 13431 |
| Resistenza a lungo termine longitudinale | kN/m | 21 ($\pm 10\%$) | EN ISO 13431 |
| Proprietà fisiche | | | |
| Massa nell'unità di area | g/m ² | 105 ($\pm 10\%$) | EN ISO 9864 |
| Larghezza del rotolo | m | 4,40 - 5,30 ($\pm 2\%$) | - |
| Lunghezza del rotolo | m | 100 ($\pm 2\%$) | - |

*

EVA: Dispersione acquosa a carattere anionico di un copolimero acetato di vinile etilene.

AC: Dispersione acrilica a base acqua.



Si consiglia di procedere al ricoprimento dell'HarpoTer entro un mese dalla posa in opera.

Il materiale è progettato per una durata minima prevista di 100 anni in terreni naturali con pH compreso tra 4 e 9 e temperatura del terreno inferiore a 25°C.

La presente edizione sostituisce le edizioni precedenti che debbono ritenersi non più in vigore.